

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA
PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA
COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA**



STADIO MIRABELLO

PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE

- TABELLONE LUMINOSO SEGNAPOSTI: SUPPORTO E FONDAZIONE
- PORTE DA RUGBY: PLINTI DI FONDAZIONE
- PORTE DA CALCIO: PLINTI DI FONDAZIONE
- PORTE DA FOOTBALL AMERICANO: PLINTI DI FONDAZIONE

(1) RELAZIONE GENERALE: ILLUSTRATIVA E TECNICA

Il professionista incaricato:
ING. ANGELO LUPPI

INDICE

A. PREMESSE	4
B. UBICAZIONE E CARATTERISTICHE DEL SITO D'INTERVENTO.....	4
C. INTERVENTI IN PROGETTO	8
C.1. SUPPORTO TABELLONE LUMINOSO SEGNA PUNTI	10
C.2. FONDAZIONI PORTE DA RUGBY	10
C.3. FONDAZIONI PORTE DA FOOTBALL AMERICANO	11
C.4. FONDAZIONI PORTE DA CALCIO	11

A. PREMESSE

Nello stadio "Mirabello" si disputano le partite della squadra di rugby di Reggio Emilia, il Valorugby, che milita nella massima serie del campionato italiano. Il campo di gioco attualmente non presenta le dimensioni minime regolamentari previste dal Regolamento di Gioco della World Rugby per disputare le partite della massima serie, pertanto la squadra ottiene di anno in anno una deroga dalla Federazione Italiana Rugby.

La Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia intende quindi procedere con il rifacimento integrale del terreno di gioco dello stadio comunale "Mirabello" per rendere il campo di gioco omologabile dalla Commissione Tecnica Federale e per sistemare le pendenze del campo stesso, realizzando ex novo il sistema di drenaggio.

La nuova sistemazione del campo permetterà inoltre lo svolgimento di partite di calcio e football americano in quanto i campi di queste due discipline hanno dimensioni assimilabili al campo da rugby.

Nell'ambito di tali lavori, si prevede di realizzare le seguenti ulteriori opere:

- platea di fondazione in c.a. per il supporto del tabellone luminoso segnapunti;
- struttura in telaio metallico di supporto del tabellone luminoso segnapunti;
- plinti di fondazione in c.a. dei pali delle porte da rugby;
- plinti di fondazione in c.a. dei pali delle porte da football americano;
- plinti di fondazione in c.a. dei pali delle porte da calcio.

B. UBICAZIONE E CARATTERISTICHE DEL SITO D'INTERVENTO

Lo stadio Comunale "Mirabello", sito in via Matteotti 2, è identificato a catasto al foglio 155 mappale 100.

L'immobile è di proprietà del Comune di Reggio nell'Emilia, è affidato alla Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia ed è gestito da società sportiva.

Lo stadio è attualmente composto da un campo da gioco in erba naturale di dimensioni 130 m x 83 m recintato sui lati nord, est e sud; sul lato ovest è presente una tribuna in cemento armato con una capienza pari a 4500 posti a sedere aggettante su via Matteotti; sul lato sud è presente un magazzino - centrale elettrica posto su una piattaforma rialzata. Nel campo da gioco trovano posto le 2 panchine per le squadre e la panchina per l'arbitro. Sotto alla tribuna al piano interrato trovano posto 2 palestre, 4 spogliatoi per gli atleti, 2 spogliatoi per gli arbitri, sala stampa, sala antidoping e l'infermeria.

Al piano rialzato ci sono i servizi igienici per gli spettatori, il bar e l'infermeria per gli spettatori.

Il campo da gioco ha tre ingressi carrabili, 2 su via del Mirabello e 1 su via Olimpia. Gli atleti accedono al campo da gioco tramite un collegamento sotterraneo che dagli spogliatoi interrati li conduce direttamente sul campo.



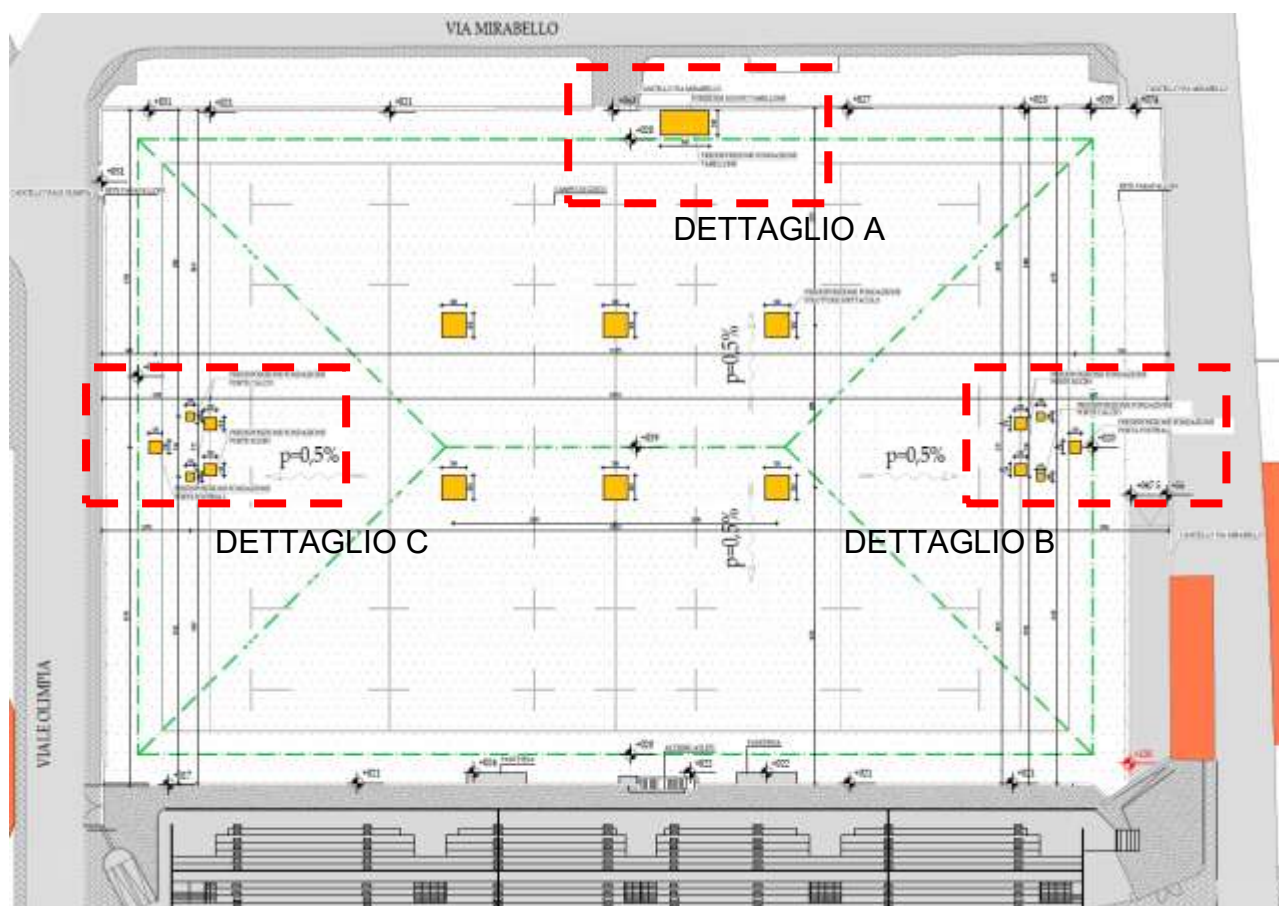




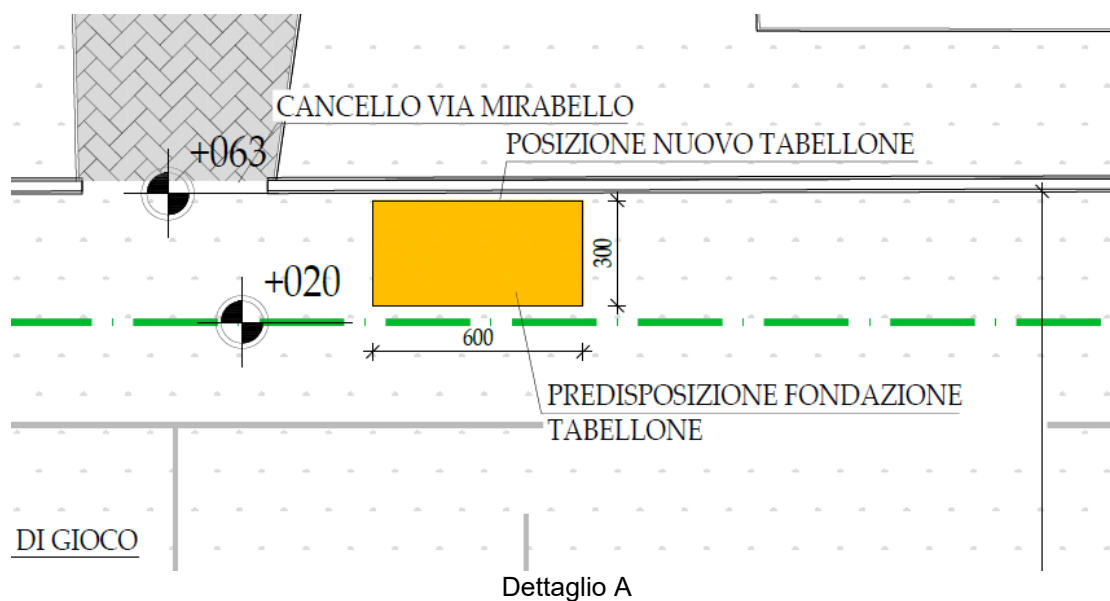
C. INTERVENTI IN PROGETTO

Il presente progetto è riferito alle seguenti opere strutturali:

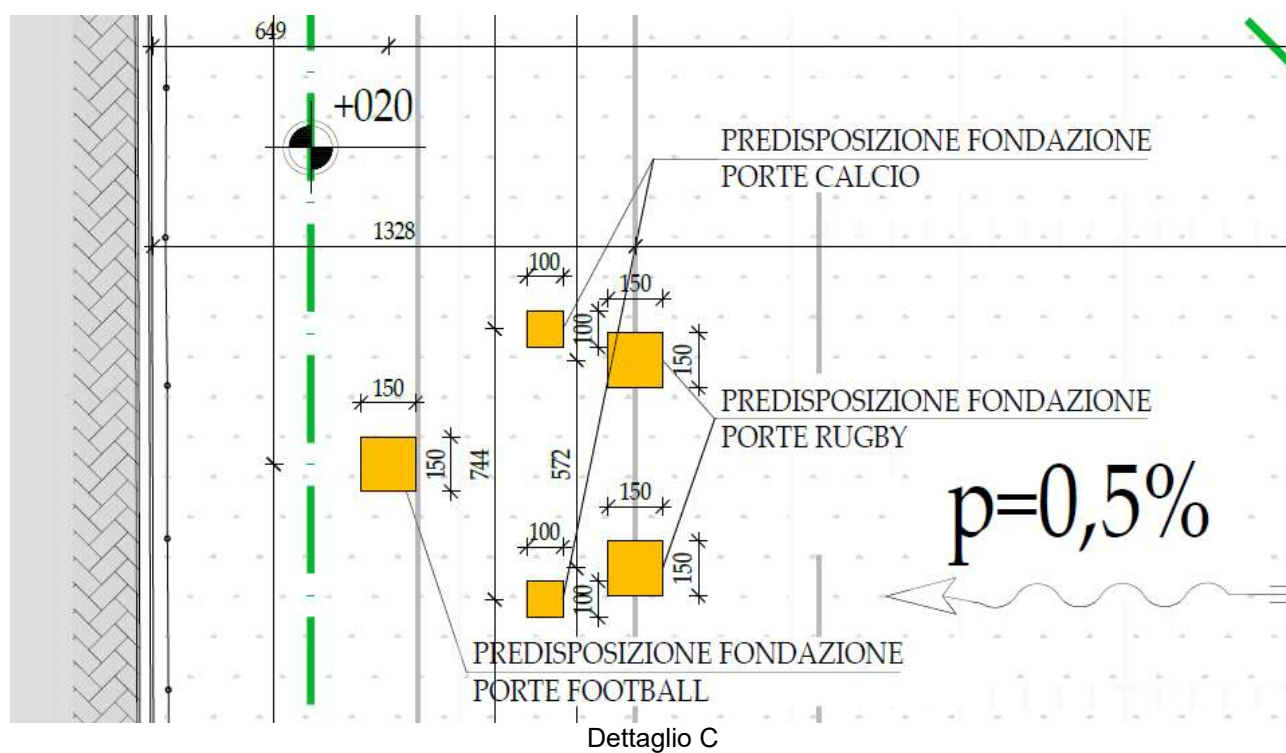
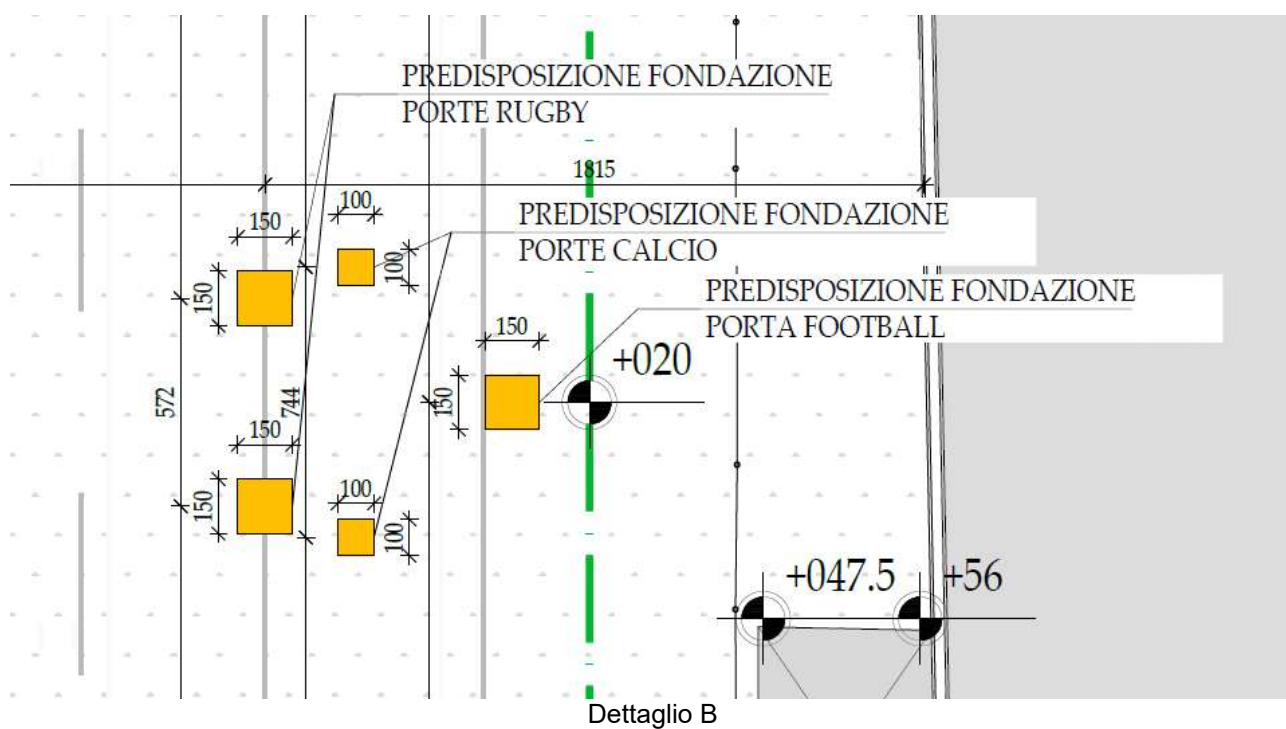
- platea di fondazione in c.a. per il supporto del tabellone luminoso segnapunti;
- struttura in telaio metallico di supporto del tabellone luminoso segnapunti;
- plinti di fondazione in c.a. dei pali delle porte da rugby;
- plinti di fondazione in c.a. dei pali delle porte da football americano;
- plinti di fondazione in c.a. dei pali delle porte da calcio.



Planimetria del campo da gioco con indicazione degli interventi

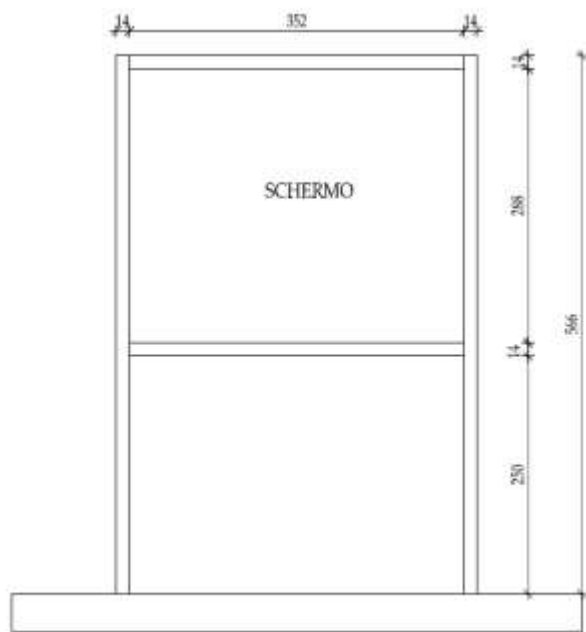


Dettaglio A

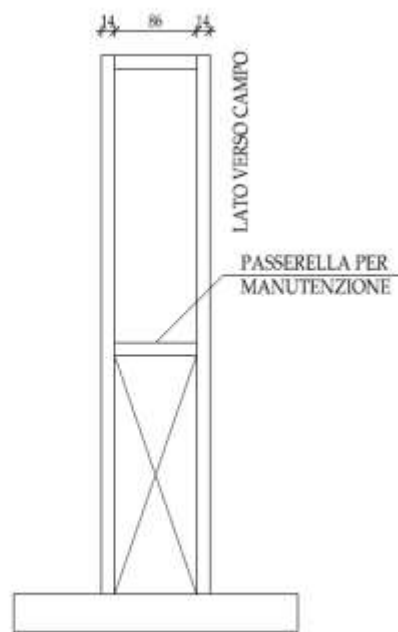


C.1. SUPPORTO TABELLONE LUMINOSO SEGNAPUNTI

Si riporta qui di seguito il progetto di massima della struttura di supporto del tabellone luminoso segnapunti.



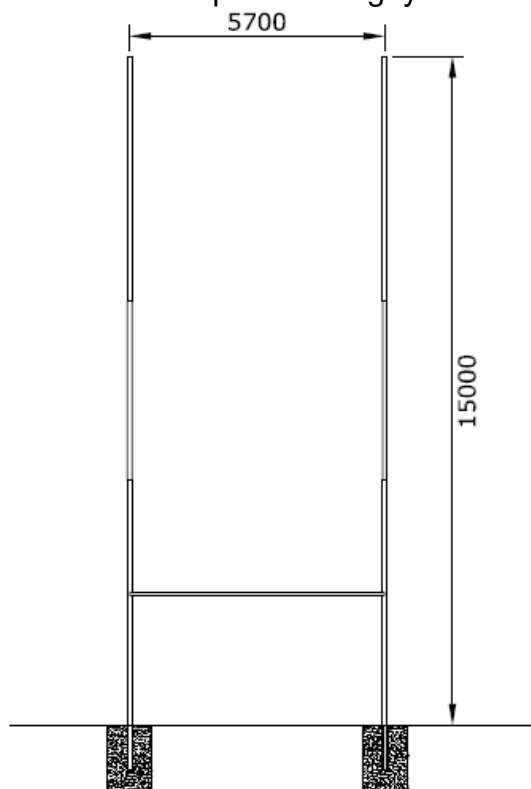
VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

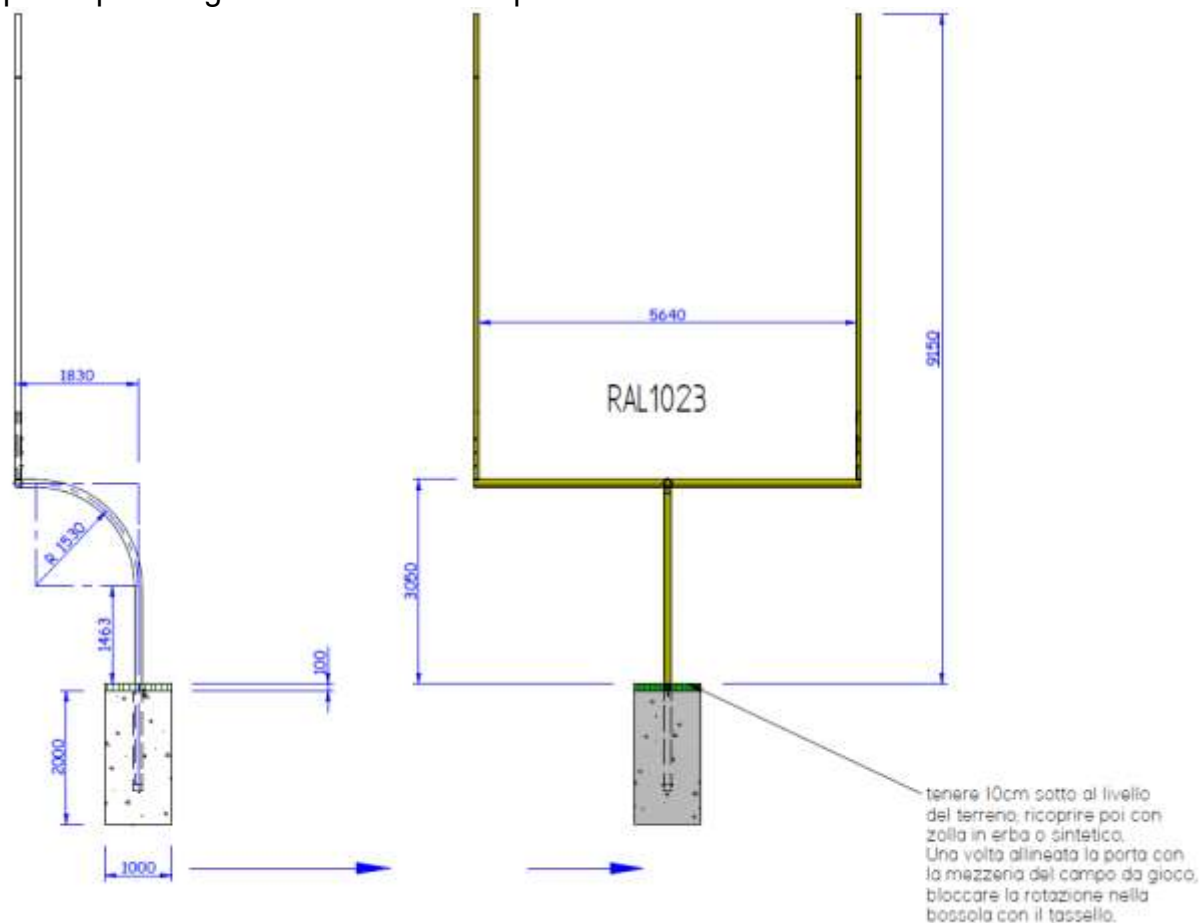
C.2. FONDAZIONI PORTE DA RUGBY

Si riporta qui di seguito lo schema della porta da rugby.



C.3. FONDAZIONI PORTE DA FOOTBALL AMERICANO

Si riporta qui di seguito lo schema della porta da football americano.



C.4. FONDAZIONI PORTE DA CALCIO

Si riporta qui di seguito lo schema della porta da calcio.

